



TITLE:

表紙・投稿規定・プレプリント案内・編集後記・裏表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙・投稿規定・プレプリント案内・編集後記・裏表紙ほか. 物性研究 1987, 48(3): 269-278

ISSUE DATE:

1987-06-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/92537>

RIGHT:

昭和42年11月14日 第四種郵便物認可
昭和62年6月20日発行(毎月1回20日発行)
物性研究 第48巻 第3号

ISSN 0525-2997

vol. 48 no. 3

物性研究

1987/6

1. 本誌は、物性の研究を共同で促進するため、研究者がその研究・意見を自由に発表し討論しあい、また、研究に関連した情報を速やかに交換しあうことを目的として、毎月1回編集・刊行されます。掲載内容は、研究論文、研究会・国際会議などの報告、講義ノート、研究に関連した諸問題についての意見、プレプリント案内、ニュースなどです。
2. 本誌に掲載される論文については、原則として審査を行いません。但し、編集者が本誌に掲載することを著しく不適当と認めたものについては、改訂を求め、または掲載を拒絶することがあります。
3. 本誌の掲載論文を他の学術雑誌に引用するときは、著者の承諾を得た上で **private communication** 扱いにしてください。

投稿規定

1. 原稿は400字詰原稿用紙を使用し、雑誌のページ数を節約するために極力簡潔にお書き下さい。
2. 原稿は2部（オリジナル原稿及びコピー）提出して下さい。
3. 数式、記号の書き方は **Progress, Journal** の投稿規定に準じ、立体“□”、イタリック“*—*”、ゴシック“**〰**”、ギリシャ文字“*ギ*”、花文字、大文字、小文字等を赤で指定して下さい。又特に区別しにくいoとaと0(ゼロ)、uとnとr、cとe、l(エル)と1(イチ)、xと×(カケル)、uとv、†(ダガー)と+ (プラス)、 ψ と ϕ と Ψ と Φ 等も赤で指定して下さい。
4. 数式は3行にわたって大きく書いて下さい。
5. 1行以内におさまらない可能性のある長い数式等は必ず改行の際の切れ目を赤で指定して下さい。
6. 図はそのまま印刷できるもの（原則としてトレースされたもの）とそのコピーを本文と別に論文末尾に揃え、図を入れるべき位置を本文の欄外に赤で指定して下さい。図の縮尺、拡大は致しません。図の説明を含め1頁（13×19cm）以内に入らないもの、そのまま印刷できない図は原則として著者に返送し、書き改めていただきます。図中の文字は活字にいたしません。図の説明は別紙に書き、原稿に添えて下さい。
7. 投稿後の原稿の訂正はできるだけ避けるようにして下さい。
8. 別刷御希望の方は投稿の際に50部以上10部単位でお申込み下さい。別刷代は別刷代金表（当会にご請求下さい）に従い、別刷を受取ってから1ヶ月以内に納めて下さい。（郵便切手による受付はいたしません。）
9. 原稿締切日は毎月5日で、原則として次月発行誌に掲載されます。

プレプリント案内

[京都大学基礎物理学研究所]

- 6-1 H. Ishii
Effect of Conduction Electrons on Low Temperature Properties
of Intermetallic Compounds with Singlet Ground State
- 6-2 T. Yamamoto and H. Ishii
Perturbation Expansion for the Sherrington-Kirkpatrick Model
with a Transverse Field
- 6-3 R.R. Sobral, X.A. da Silva and A.P. Guimarães
Spin Echo Amplitude in Pulsed NMR: Effects of Electric Quadru-
pole Interactions
- 6-4 F. Mancini and C. Noce
Electromagnetic Properties of Ferromagnetic Superconducting
Films
- 6-5 A. Onuki
Homogeneous Block Copolymer Systems under Shear Flow
- 6-6 J.S. Nkoma
Phonon Polariton Modes in Semiconductor Superlattices
- 6-7 O.O. Awadelkarim
Low-Temperature Radiation Damage in Silicon - I: Annealing
Studies on N-Type Material
- 6-8 J.S. Thakur and K.N. Pathak
Dynamical Structure Factor of Electron Liquid Using Mode-
Coupling Theory
- 6-9 L. Andrey
Evidence of Chaotic Dynamics during the Onset of Cancerous
Growth of Hematopoietic System
- 6-10 Nguyen Ba An
Bistable Behaviour of Biexciton Population in a Dense Exciton-
Biexciton System in Semiconductors
- 6-11 A. Kundu and A.R. Chowdhury
A Multidimensional Phase-Space Approach to Chaos in Perturbed
Soliton System

- 6-12 T. Kitamura, A. Oguchi and K. Yosida
Anderson Orthogonality Theorem --Overlap Integral between
Two Ground States with Different Centers of Local Potential--
- 6-13 D. Sornette and B. Souillard
Strong Localisation of Waves by Internal Resonances
- 6-14 Yves-Emmanuel Lévy and B. Souillard
Superlocalization of Electrons and Waves in Fractal Media
- 6-15 G. Deutscher, Y. Levy and B. Souillard
 $T^{3/7}$ Hopping Conductivity in a Class of Disordered Systems
- 6-16 G. Giordano and G. Matone
From Light Modulation to Complete Mode-Locking in an Argon-
Ion Laser
- 6-17 P. Bianco, A. Esposito and M. Pelliccioni
Radiation Induced Toxic Gas
- 6-18 F. Celani, A. Saggese, S. Pase and G. Rubino
Voltage Induced Variations of the Tunnel Barrier in Nb/Pb
Junctions
- 6-19 C.R. Natoli and M. Benfatto
A Unifying Scheme of Interpretation of X-Ray Absorption
Spectra Based on the Multiple Scattering Theory
- 6-20 B. Horvatić, D. Šokčević and V. Zlarić
Finite-Temperature Spectral Density for the Anderson Model
- 6-21 H. Tsunetsugu and K. Ueda
Ising Spin System on the Fibonacci Chain
- 6-22 D. Šokčević, V. Zlatic and B. Horvatić
Charge Density Oscillations in Intermediate-Valence Systems
- 6-23 V.I. Semenov, D.V. Sheloput, A. Czitrovsky and P. Jani
On Selection of Active Material for Acousto-Optic Mode-Lockers
- 6-24 T. Dioszeghy, Z. Szökefalvi-Nagy and T. Biró
Microphone Detected Ionacoustic Signal from Metals
- 6-25 A.G. Saif and L.N. Shehata
Magnetic Pinning Interaction of a Type-II Superconducting
Cylinder

- 6-26 Y. Ohsawa
Plasma Heating by a Magnetosonic Shock Wave through Resonant Ion Acceleration
- 6-27 M.R. Belić
Holographic Four-Wave Mixing as a Sturm-Liouville Problem
- 6-28 A. Onuki
The HeI-HeII Interface in ^4He and ^3He - ^4He Mixtures near the Superfluid Transition
- 6-29 M.E. Elzain, D.E. Ellis and D. Guenzburger
Mössbauer Isomer Shift at ^{57}Fe in Vanadium
- 6-30 A. Onuki
Viscosity Enhancement by Domains in Phase-Separating Fluids near the Critical Point: Proposal of Critical Rheology
- 6-31 J.G. Bartzis
Flow Modeling in Complex Terrain
- 6-32 Nguyen Ba An and Nguyen Van Hieu
Resonant Electronic Raman Scattering on Donor Levels in CdTe
- 6-33 F.A. Khwaja and M.S.K. Razmi
Calculation of Binding Energies and Elastic Constants of Cu, Ag and Au Using a One-Parameter Model Potential
- 6-34 J.G. Bartzis
ADREA-I Code Development: Atmospheric Stability Modeling and Verification Studies
- 6-35 Wang Xin-Yi
Nucleation Kinetics in Liquid Crystals
- 6-36 A. Fasolino and E. Tosatto
The Reconstructed W(001) Surface: Distortion and Phonons at $T=0$
- 6-37 S. Sorella
Non Local Effective Potentials and the Behaviour of an Interacting (Fermi-Liquid) Disordered Electron System
- 6-38 Wang Xi-Yi
On Brochard-Leger Wall in Liquid Crystals
- 6-39 A. Brezini, M. Sebbani and L. Dahmani
Localization in Random System - I: Effect of Off-Diagonal Disorder

- 6-40 Zhao-bin Su, Liao-yuan Chen and J.L. Birman
Non-Perturbative Balance Equations for the Non-Equilibrium
Electron-Lattice-Impurity System in an Applied High Electric
Field
- 6-41 C.-I. Kim, Y. Kuramoto and T. Kasuya
Cooperative Enhancement of the Kondo Effect in Heavy-Fermion
Systems
- 6-42 A.G. Saif
The Effects of the Surface Barriers on a Critical State of a
Type-II Superconducting Slab
- 6-43 J.L. Carrillo, G. Luna-Acosta, J. Arraga and M.A. Rodriguez
Influence of Recombination Centers on the Relaxation Process
of a 2D Photoexcited Hot Electron Plasma
- 6-44 L. Andrey
A Failure of Nonequilibrium Thermodynamics of Chaotic Strange
Attractors
- 6-45 F. Sols and F. Guinea
Bulk and Surface Diffusion of Heavy Particles in Metals: A
Path Integral Approach
- 6-46 L. Dahmani, M. Sebbani and A. Brezini
Nature of the Eigenstates near the Mobility Edge in Random
Binary Alloys
- 6-47 I. Dvorak and J. Siska
On Some Problems Encountered in Calculating the Correlation
Dimension of EEG
- 6-48 S. Sorella
Non Local Effective Potentials and the Behaviour of an Inter-
acting (Fermi-Liquid) Disordered Electron System
- 6-49 F.S. Dzheparov and E.K. Henner
Magnetic Resonance in Magnetically Dyluted Solids at Low
Temperatures (R)
- 6-50 G.V. Ponedilok, Yu.K. Rudavskij and I.E. Shabat
Strong-Coupling Approximation for the Structurally Disordered
Many Impurity Kondo Problem (R)
- 6-51 V.P. Gusynin and V.A. Miransky
Chiral Symmetry Breaking in Asymptotically Free and Non-
Asymptotically Free Gauge Theories

- 6-52 M.P. Kozlovsky and I.V. Pylyuk
Calculation of Thermodynamic Functions near Phase Transition
Point in Six-Fold Basis Measure Approximation (R)
- 6-53 V.A. Babenko and N.M. Petrov
A Description of Two-Particle Interaction off Energy Shell
within the P-Matrix Approach
- 6-54 V.N. Ermakov and E.A. Ponezha
Modulation Increase and Alternating Current Generation
under Nonlinear Resonance Tunneling (R)
- 6-55 N.S. Gonchar and W.H. Kozyrski
Analysis of Inhomogeneous Structures in the ANNNI Model (R)
- 6-56 I.R. Yukhnovsky and O.V. Patsagan
Basic Density Measure for Separation Phenomenon in the Double
Component System (R)
- 6-57 M.F. Golovko and I.A. Protsykevich
Screened Potentials of Asymmetric Ion-Dipole Systems (R)
- 6-58 N.P. Demidenko, V.I. Karas, S.S. Moiseev, V.E. Novikov and
V.M. Chernousenko
Power-Like Distributions in Plasma and in Various Statistics
Problems (R)
- 6-59 I.J. Kuryliak, P.P. Kostroby and A.A. Pizio
Screened Potentials of Electron Interaction in the Space-
Bounded Systems (R)
- 6-60 I.A. Vakarchuk and I.F. Margolych
Magnon Spectrum of a Two-Component Amorphous Ferromagnet (R)
- 6-61 I.R. Yukhnovsky and O.V. Patsagan
Free Energy of Double Component Space Homogeneous Systems in
the Vicinity of Critical Separation Point (R)
- 6-62 T.E. Krokhmal'skii
Many-Particle Non-Local Electron-Ion Interactions in the
Theory of Simple Metals (R)
- 6-63 P.P. Kostroby and A.A. Pizio
Distribution Functions of Space-Limited Systems of Charged
Fermions (R)
- 6-64 I.R. Yukhnovsky, S.I. Sorokov and R.R. Levitsky
Theory of Quasi-Spin Systems with the Basis Account of Short-
Range Interactions. Summation of Reducible Diagrams (R)

- 6-65 V.B. Kulynych
High-Temperature Expansion and Legendre Transformation for an
n-Component Substitution Alloy
- 6-66 A.G. Zagorodny, A.S. Usenko and I.P. Yakimenko
Equilibrium Distribution Functions for Limited Plasma-Molecular
Systems (R)
- 6-67 B. Souillard
Waves in Non-Linear and Non-Homogeneous Media
- 6-68 P.A. Lee and N. Read
Why is T_c of the Oxide Superconductors so Low (and What Can
We Do About It)?
- 6-69 T. Toimela
Note on the Transverse Plasmon Effect
- 6-70 R.D. Carlitz
Phase Memory of a Driven State
- 6-71 K. Ikeda and K. Matsumoto
High-Dimensional Chaotic Behavior in Systems with Time-Delayed
Feedback
- 6-72 T. Sugiyama
Kondo Effect and Mutual Interaction in One-Dimension
- 6-73 A. Zawadowski
Theory of Hopping Motion of a Heavy Particle Interacting with
a Degenerate Electron Gas
- 6-74 G.T. Zimányi, K. Vladár and A. Zawadowski
Path Integral Method for a Heavy Particle Moving in a Periodic
Potential and Screened by a Light Degenerate Fermi Gas
- 6-75 K. Vladár, A. Zawadowski and G.T. Zimányi
Theory of a Two-Level-System Interacting with a Degenerate
Electron Gas I. Partition Function
- 6-76 K. Vladár, A. Zawadowski and G.T. Zimányi
Theory of a Two-Level-System Interacting with a Degenerate
Electron Gas II. Scaling Theory of a One-Dimensional Coulomb
Gas
- 6-77 Y. Kitaoka, K. Ueda, T. Kohara Y. Kohori and K. Asayama
Nuclear Magnetic Resonance in Heavy Fermion Systems

(R): Russian

〔九州大学理学部物理 川崎研〕

No	Date.	Title	Author
1894	09.26	Interpretation of the Anomalies of Transition Impurity Diffusion in Aluminium	Nechaev Yewondwossen
1895	09.26	Exact Solution of a Polaron Model in one Dimension	Pu Zhao
1896	09.26	Pair Structure and Interionic Forces in Molten Zing Chloride	Ballone Pastore Thakur
1897	09.26	Localization in Random Binary Alloys	Dahmani Brezini Sebbani
1898	09.26	Intermediate Valence Model of the Hyperfine >>Field and Relaxation Rate of Cerium in Gadolinium Metal	Foglio Schlottmann
1899	09.26	Crystal-fields at Rare-earth Sites in R2Fe14B Compounds	Adam Burzo
1900	09.26	Pseudoclassical Approach to Electron and Ion Density Correlations in Simple Liquid Metals	Vericat Pastore Tosi
1901	09.28	The Effect of Non-Bonding Interaction between Hydrogen atoms	Bangfen
1902	09.28	Coherent Rotational States, their Creation and Time Evolution in Molecular and Nuclear Systems	Borstnic >>Fonda
1903	09.28	The Image Force Modified Dislocation Distribution in a Cracked finite Width Material	Liu Xiong Lung
1904	09.28	Stability and Ionization-induced Structural Transitions of Sodium Chloride Microclusters from Hartree-Fock Calculations:	Galli Andreoni Tosi
1905	09.28	Density Functional Theory for a Model of Non-uniform Liquid Metal in Partially Ionized States	Vericat Tosi
1906	09.28	Restricted primitive Model for electrical double Layers:modified HNC Theory of Density Profiles and Monte Carlo Study of Differential	Ballone Pastore Tosi >Tosi
1907	09.29	Electrostatic Neutron-Electron Scattering	Lovesey Mayers
1908	09.29	Neutron Excitation of Landau and Collective Modes in a Magnetized Plasma	Lovesey Trohidou
1909	09.29	Scattering Response of a Phonon Damped Harmonic Oscillator	Williams Lovesey
1910	09.29	Critical Spin Dynamics of EuO	Lovesey Williams
1911	09.30	Localization in the Quantum Description of the Periodically Perturbed Rotor	Blumel Griniasti Smilansky
1912	09.30	Subthreshold Ionization of Rydberg Atoms in a Radiation Field	Blumel Smilansky
1913	09.30	Collective Coordinate Approach to Statistical Mechanics of Soliton Systems II - Non-Canonical Method -	Fukuma Takada
1914	09.30	Electric Conductivity of Charge Density Wave in the Presence of pai Solitons	Maki sasaki

No	Date.	Title	Author
1915	10. 02	Quantum Statistical Mechanics of Spin Systems in the Coherent State Representation	Tsuzuki
1916	10. 02	Dissipative Quantum Field Theory ---Thermo Field Dynamics ---	Arimitsu Guida Umezawa
1917	10. 02	Strongly Disordered Superfluids: Quantum Fluctuations and Critical Behavior	Ma Halperin Lee
1918	10. 02	Fluctuations and Lack of Self-Averaging in the Kinetics of Domain Growth	Milchev Binder Heermann
1919	10. 16	==>>An Apparatus for the Simultaneous light Scattering and microscopic Video Observation ;Application to the Growth of a Droplet	Perrot Beysens
1920	10. 16	Growth of Breath Figures	Beysens Knobler
1921	10. 16	Periodically-Pulsed Spin Dynamics: Scaling behavior of semiclassical Wave Functions	Nakamura Okazaki Bishop
1922	10. 20	Active Rotator Model of Large Populations of Oscillatory and Excitable Elements	Kuramoto Shinomoto Sakaguchi
1923	10. 20	New Critical Exponents and Scaling-Law for the 3-D Heisenberg Model	Praveczi
1924	10. 20	Grobal Scaling Properties of the Spectrum for a Quasiperiodic Schrodinger Equation	Tang Kohmoto
1925	10. 20	Remarks about the Definition of a Bond Index	Myriam de Giambiagi Giambiagi
1926	10. 20	Spatial Correlations around a Kondo Impurity	Chen Jayaprakash Murthy
1927	10. 21	Electrical Resistivity of $Y(Fe_{1-x}Al_x)_2$ in the Spin Glass Concentration Range	Cunha Souza Takeuchi
1928	10. 21	Differential Renormalization Group Methods for Growth kinetics Problems	Lai Mazenko
1929	10. 21	Number of Modes Governing Spin-Wave Turbulence	Gill Zachary
1930	10. 21	Uma Experiencia de Ensino Grupal Num Curso de Mecanica Estatistica Em Buenos Aires	Giambiagi
1931	12. 12	Electron Excitation of Atoms by Neutron-Nucleus Scattering:Dipole Approximation	S W Lovesey
1932	12. 12	Giant Dielectric Response and Hairpins in Polymeric Nematics	J.M.F. Gunn M. Warner
1933	12. 12	Theory of Bipolaron Lattices in Quasi-one-Dimensional Conducting	Avadh Saxena J.D. Gunton
1934	12. 12	Quantized Hall Effect and Geometric Localization of Electrons on Lattices	Eduardo Fradki M. Kohmoto

掲 示 板

基研研究会「進化の力学への場の理論的アプローチ
－自然における現象的及び法則的階層の
形成と階層間移行のダイナミクス－」

期日： 1987年12月1日（火）～4日（金）
場所： 京都大学基礎物理学研究所（606京都市左京
区北白川追分町 電話075-751-2111

内容：

原子核の集団運動における散逸

東大核研 坂田文彦

Wigner関数、Husimi関数：古典論と量子論の対応（仮題）

明大和泉校舎 中村孔一

Internal observer in the Universe

基研 阪上雅昭

量子通信理論

玉川大工 広田 修

メソスコピックな体系の物性－マクロとミクロの間

慶大理工物理 川村 清

Spin glass and ultrametricity

基研 根本幸児

CAM－動的臨界現象への応用

東大理 鈴木増雄

参加・short talk 申込締切： 1987年10月31日（土）

申込先：

606 京都市左京区吉田二本松町 京都大学教養部物理学教室 小玉英雄（電話075-751-2111 内線6783）

606 京都市左京区北白川追分町 京都大学数理解析研究所 小嶋 泉（電話075-751-2111 内線7243）

編集後記

去年は7月より12月末まで米国のある2つの研究機関に滞在した。日本人として驚くのはどこへいっても若い中国人学生が多いことである。特に中国本土より来る学生は厳しい選抜をうけてきた優秀な若者ばかりである。いわゆる有名校でない物理教室ではこのような廉価で優秀な戦力に大きく依存する傾向があるようである。学生たちは年給一万ドル位の補助を米政府からうけているのである。この額が多いか少ないかは米国の食住の安さ、為替ギャップのため主観的である。米国は実に大きな出費（しかし戦略的には実に有効な投資(?)）をしている。このような米国の政策と日本における留学生等に対する政府の伝統的政策に大きな違いがあるのはだれでも気がつく。この点で日本を非難する中国人に何人もあった…。私がそんなことを言われる覚えはないという感じではあったが。近隣諸国は日本の金の使い途をよく見ているのである。

しかし、米国で活躍しているアジア人を見ると、私にもその道があったのかもしれないと思う。「life with tension」ということばが記憶にある。またなにしろ今だ英語では苦勞している。ジョークがわからずいやになる。

さて 日本では「物性研究」編集をしなければなりません、日常的忙しさの中でたいした寄与もしておらず申しわけないと思います。最後にこの欄をかりて編集委員一同感謝を表わしたいことがあります。この度編集に多大な努力をしてこられたHさんが基研の共同利用事務室に移ることになりました。長い間ありがとうございます。（A. O.）

物 性 研 究 第 48 卷第 3 号（昭和 62 年 6 月号） 1987 年 6 月 20 日発行

発行人	山 田 耕 作	〒 606	京都市左京区北白川追分町 京 都 大 学 湯 川 記 念 館 内
印刷所	昭 和 堂 印 刷 所	〒 606	京都市百万辺交叉点上ル東側 TEL (075) 721-4541~3
発行所	物性研究刊行会	〒 606	京都市左京区北白川追分町 京 都 大 学 湯 川 記 念 館 内
年額	15,600 円		

編集後記

去年は7月より12月末まで米国のある2つの研究機関に滞在した。日本人として驚くのはどこへいっても若い中国人学生が多いことである。特に中国本土より来る学生は厳しい選抜をうけてきた優秀な若者ばかりである。いわゆる有名校でない物理教室ではこのような廉価で優秀な戦力に大きく依存する傾向があるようである。学生たちは年給一万ドル位の補助を米政府からうけているのである。この額が多いか少ないかは米国の食住の安さ、為替ギャップのため主観的である。米国は実に大きな出費（しかし戦略的には実に有効な投資(?)）をしている。このような米国の政策と日本における留学生等に対する政府の伝統的政策に大きな違いがあるのはだれでも気がつく。この点で日本を非難する中国人に何人もあった…。私がそんなことを言われる覚えはないという感じではあったが。近隣諸国は日本の金の使い途をよく見ているのである。

しかし、米国で活躍しているアジア人を見ると、私にもその道があったのかもしれないと思う。「life with tension」ということばが記憶にある。またなにしろ今だ英語では苦勞している。ジョークがわからずいやになる。

さて 日本では「物性研究」編集をしなければなりません、日常的忙しさの中でたいした寄与もしておらず申しわけないと思います。最後にこの欄をかりて編集委員一同感謝を表わしたいことがあります。この度編集に多大な努力をしてこられたHさんが基研の共同利用事務室に移ることになりました。長い間ありがとうございます。（A. O.）

物 性 研 究 第 48 卷第 3 号（昭和 62 年 6 月号） 1987 年 6 月 20 日発行

発行人	山 田 耕 作	〒 606	京都市左京区北白川追分町 京 都 大 学 湯 川 記 念 館 内
印刷所	昭 和 堂 印 刷 所	〒 606	京都市百万辺交叉点上ル東側 TEL (075) 721-4541~3
発行所	物性研究刊行会	〒 606	京都市左京区北白川追分町 京 都 大 学 湯 川 記 念 館 内
年額	15,600 円		

会員規定

個人会員

1. 会費：当会の会費は前納制をとっています。したがって、3月末までになるべく1年間分会費を御支払い下さい。
なお新規入会お申込みの場合は下記の会費以外に入会金として、100円お支払い下さい。

1年間の会費

1st volume (4月号～9月号)	4,200円
2nd volume (10月号～3月号)	4,200円
	計 8,400円

(1年分まとめてお支払いが困難の向きは1 volume 分ずつでも結構です)

2. 支払いの際の注意：なるべく振替用紙を御利用の上御納入下さい。
(振替貯金口座 京都1—5312) (現金書留は御遠慮下さい)
なお通信欄に送金内容を必ず明記して下さい。
雑誌購読者以外の代理人が購読料を送金される場合、必ず会員本人の名前を明記して下さい。
3. 送本中止の場合：次の volume より送本中止を希望される場合、かならず「退会届」を送付して下さい。
4. 会費の支払遅滞の場合：当会の原則としては、正当な理由なく2 Vols. 以上の会費を滞納された場合には、送本を停止することになっていきますので御留意下さい。
5. 一括送本を受ける場合：個人宛送本中に大学等で一括配布を受けるようになった場合は、必ず「個人宛送本中止、一括配布希望」の通知をして下さい。逆の場合も同様です。
6. 送本先変更の場合：住所、勤務先の変更等により送本先が変わった場合は、必ず送本先変更届を提出して下さい。

学校、研究所等機関会員

1. 会費：学校・研究所等での入会及び個人であっても公費払いのときは機関会員とみなし、代金は、1冊 1,300円、1 Vol. 7,800円、年間15,600円です。この場合、入会金は不用です。学校、研究所の会費の支払いは後払いでも結構です。入会申込みをされる時、支払いに請求、見積、納品書が各何通必要かをお知らせ下さい。
なお、当会の請求書類では支払いができない様でしたら、貴校、貴研究機関の請求書類を送付して下さい。
2. 送本中止の場合：発行途上にある volume の途中送本中止は認められません。退会される場合には、1ヶ月前ぐらいに中止時期を明記して「退会届」を送付して下さい。

雑誌未着の場合：発行日より6ヶ月以内に当会までご連絡下さい。

物性研究刊行会

〒606 京都市左京区北白川追分町 京都大学湯川記念館内

☎ (075)751-2111 内線7051 (075)722-3540(直通)

物 性 研 究 48—3 (6月号) 目 次

○壁を這い昇る表面流·····	佐々木祥介·····	169
○研究会報告		
「素粒子論と物性論におけるトポロジーに関する諸現象」·····		189
○修士論文 (1986年度)		
X線セクショントポグラフィによるシリコン結晶中の 酸素析出現象の研究·····	杉山 弘·····	233
○プレプリント案内·····		269
○掲示板·····		277
○編集後記·····		278

物 性 研 究 48—3 (6月号) 目 次

○壁を這い昇る表面流·····	佐々木祥介·····	169
○研究会報告		
「素粒子論と物性論におけるトポロジーに関する諸現象」·····		189
○修士論文 (1986年度)		
X線セクショントポグラフィによるシリコン結晶中の 酸素析出現象の研究·····	杉山 弘·····	233
○プレプリント案内·····		269
○掲示板·····		277
○編集後記·····		278